

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA W ROKU SZKOLNYM 2020/2021**

**KLASA 2 Technikum – technik informatyk (P) po szkole podstawowej**

Przedmiot	Numer w szkolnym zestawie	Nazwa programu	Numer dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika, wydawnictwo
Język polski	ZS/Tip/1/2019-2024	Program nauczania. Oblicza epok. Klasy 1-4 liceum ogólnokształcącego (1-5 technikum). Zakres podstawowy i rozszerzony.	952/3/2019 952/4/2019	Oblicza epok 2.1 i 2.2	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski WSiP
Język angielski	ZS/Tip/2/2019-2024	Program nauczania języka angielskiego IV etap edukacyjny	1032/1/2019 1032/2/2019	Solutions Gold Pre-Intermediate oraz Intermediate.	Tim Falla, Paul A. Davis, Wydawnictwo Oxford
Język niemiecki	ZS/Tip/3/2019-2024	Program nauczania języka niemieckiego Anna Abramczyk (III.2.)	942/2/2019	PERFEKT 2- podręcznik + <b>ćwiczenie</b> Język niemiecki dla liceów i techników	<b>Beata Jaroszewska</b> , Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska wyd. PEARSON
Język rosyjski	ZS/Tip/4/2019-2024	Program nauczania języka rosyjskiego, III.2	978/2/2019	Wot i my. Po nowomu2+ćwiczenie	Małgorzata Wiatr-Kmieciak Sławomir Wujec Wyd. PWN
Chemia	ZS/Tip/5/2019-2024	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum i technikum	<del>1024/1/2019</del> (w trakcie procedury)	Chemia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 2	Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak, WSiP
Biologia	ZS/Tip/6/2019-2024	Program nauczania biologii w zakresie podstawowym dla szkół ponadgimnazjalnych, Nowa Era	1006/2/2020	Biologia na czasie 2, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Nowa Era
Matematyka	ZS/Tip/7/2019-2024	Program nauczania matematyki w liceum ogólnokształcącym i technikum, aut. D. Ponczek	PP: 971/1/2019 PP: 971/2/2020	MATEMATYKA1. Podręcznik dla klasy 1 + MATEMATYKA2. Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcącego i technikum. Poziom podstawowy. +zbiory zadań (klasa 1, klasa 2 poziom podstawowy)	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej Wyd. Nowa Era
Fizyka	ZS/Tip/8/2019-2024	Program nauczania fizyki w liceum i technikum – zakres podstawowy, WSiP	999/2/2020	Fizyka 2 podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy.	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda, WSiP
Geografia	ZS/Tip/9/2019-2024	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum - Oblicza geografii	983/2/2020	Oblicza geografii 2 zakres podstawowy	T. Rrachwał, R. Uliszak Nowa Era
Historia	ZS/Tip/10/2019-2024	Program nauczania historii w szkole ponadpodstawowej. Zakres podstawowy.	1021/2/2020	Historia. Poznać przeszłość 2, zakres podstawowy	A. Kucharski, A. Niewęłowska, wyd. Nowa Era

Podstawy przedsiębiorczości	ZS/Tip/11/2019-2024	Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Krok w przedsiębiorczość”	1039/2020/z1	<b>Krok w przedsiębiorczość.</b> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makieta, Tomasz Rachwał Wydawnictwo Nowa Era
Informatyka	ZS/Tip/12/2019-2024	Program nauczania. Informatyka. Zakres podstawowy.	974/1/2019	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka
Religia	ZS/Tip/13/2019-2024	Świadek Chrystusa	AZ-4-01/10	Świadczyć o Jezusie w Kościele	red. W. Galant, R. Strus, wyd. Gaudium
Wychowanie fizyczne	ZS/Tip/14/2019-2024	Program nauczania wychowania fizycznego dla IV etapu edukacyjnego. Koncepcja edukacji fizycznej. Zdrowie - Sport - Rekreacja. Szkoła ponadgimnazjalna klasa 1.		-	-
Działalność gospodarcza	ZS/Tip/15/2019-2024	PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK 351203 O STRUKTURZE PRZEDMIOTOWEJ			
Systemy operacyjne	ZS/Tip/16/2019-2024	PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK 351203 O STRUKTURZE PRZEDMIOTOWEJ		ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH. KWALIFIKACJA INF.02. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK. CZĘŚĆ 2 i 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek
Urządzenia techniki komputerowej	ZS/Tip/17/2019-2024	PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK 351203 O STRUKTURZE PRZEDMIOTOWEJ		ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH. KWALIFIKACJA INF.02. CZ 1 PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK.	Tomasz Marciniuk WSiP
Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	ZS/Tip/18/2019-2024	PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK 351203 O STRUKTURZE PRZEDMIOTOWEJ		ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH. KWALIFIKACJA INF.02. CZ 1 PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK.	Tomasz Marciniuk WSiP
Administracja systemami operacyjnymi	ZS/Tip/19/2019-2024	PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK 351203 O STRUKTURZE PRZEDMIOTOWEJ		ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH. KWALIFIKACJA INF.02. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK. CZĘŚĆ 2 i 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek
Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	ZS/Tip/20/2019-2024	PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK 351203 O STRUKTURZE PRZEDMIOTOWEJ		ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH. KWALIFIKACJA INF.02. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK INFORMATYK. CZĘŚĆ 2 i 3	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek